

2025年5月1日

大阪広域環境施設組合
管理者:大阪市長 横山 英幸 様

夢洲カジノを止める大阪府民の会

<https://vosakaf.net/>

〒536-0008 大阪市城東区関目 6-4-2-103
山川よしやす(事務局長) 電話 090-8536-3170

大阪関西万博用地(夢洲1区)のガス検知の方法と 検知データの万博協会及び来場者への情報提供についての請願

【請願趣旨】

貴組合は、廃棄物の最終処分場である北港処分地(夢洲1区)の安全管理を担い、大阪湾において新たな処分場の埋め立てが困難である中、今後懸念される災害瓦礫の処分や大阪市民の生活に欠かせない財産として安全かつ長期使用できるよう尽力いただいております。

その工程は、「埋立終了措置」→「処分場の閉鎖」→「埋立終了届提出」→「廃止」とされており、これに向けて、メタンガス・硫化水素など、廃棄物から発生する有毒ガスの発生量や濃度測定を行っておられることと存じます。

このような中で昨年3月28日、万博工事中に爆発火災事故が起こり、万博協会は6月24日に緊急に記者会見を行い、ガスの濃度測定を継続的に実施し、HPで公表すると発表しこれを実行してきました。

しかしながら、万博協会のガス測定と公表は極めて不十分であると言わざるを得ません。記者会見では、『『今日のメタン』みたいな感じで毎日人を入れる前にお知らせする』と述べていましたが、これは実施されていません。そのため多くの方が、不安感から来場を躊躇することや、有毒ガスの存在を知らずに訪れ被害に遭うことも考えられます。

さらに昨年12月までは公表していた一酸化炭素濃度の測定結果を今年1月からは公表せず、3月はGW工区の計測値の公表もしなくなりました。理解に苦しみます。工事現場や一般家庭においても可燃性ガスと一酸化炭素の検知は安全のため必須項目であり、毒性の高い一酸化炭素の排出量は安全性を判断する必要条件です。

「海面最終処分場の廃止と跡地利用に関する技術情報集」(平成31年3月 海面最終処分場の形質変更方法検討委員会)によると、埋立ガスの測定方法について、「ガス発生量のほか、追加測定が望ましい項目として、ガス検知器等を用いて①可燃性ガス(メタン等)②二酸化炭素③硫化水素④一酸化炭素⑤酸素⑥アンモニア⑦窒素⑧水素の濃度を測定することによって、埋立廃棄物の分解の様子や、跡地利用時の留意事項把握につながる」としています。

また、夢洲においての一酸化炭素の発生要因は、埋立廃棄物の発酵や分解のほか、最終処分地では本来想定されていない、大量の工事車両、大量の発電機から数年にわたり排出されている排気ガスもあります。一酸化炭素は空気とほぼ同じ比重のため、空気と共に移動し、地中やガス抜き管に滞留、放出する場合もあるのではないのでしょうか。

従来の貴組合による測定は、夢洲1区の安全な廃止に向けての測定であったと思います。しかし現在は、現役処分場のまま万博会場として使用することを許可しているわけですから、多くの人々が活動し来場することを前提とした場所にふさわしい測定内容と方法に変えるべきであると考えます。毎日、労働者や各国要人を含む来場者など、数万から数十万人が利用する巨大集客施設であり、人々の人命にかかわる問題です。すべての種類の有毒ガスの計測をしない、数値の公表もしない、ということでは、国際社会の理解も得られません。社会通念上のみならず、人道上也許されることではありません。測定された正確な数値が毎日分かりやすく公表され、それが高濃度であり危険と判断できれば休場や場所の変更など安全対策を行うことができ、安全な数値であれば、安心して来場できます。

屋内や地下ピットのみならず、遠足や修学旅行で訪れる子どもたちをはじめ多くの人が近くを通行する、屋外のすべてのガス抜き管についても、一酸化炭素を含む排出ガスの計測を毎日行うとともに、数値を公表すべきであると考えます。

横山市長は貴組合の管理責任者として、これらのデータについて詳しく把握する立場であるとともに万博協会の副会長でもあります。さらに、大阪市民の安全を守る立場の市長でもあります。

ぜひ「海面最終処分場の廃止と跡地利用に関する技術情報集」の内容や正確なデータを共有し、人命を第一にお考えいただき、それらの責務を果たしてください。

【請願項目】

1. ガスの排出量とパーセンテージだけでなく、人命を守る視点で検査項目に一酸化炭素を加えて計測し、各ガスの労働基準値をもとに一般の人にもわかりやすく数値を公表すること。
2. 「海面最終処分場の廃止と跡地利用に関する技術情報集」の内容や計測方法、計測値について万博協会とデータを共有すること。

要請書に対する文書での回答を5月12日(月)までに文書で回答していただくことをお願いします。